

Get Health Get business

2020 中小企業商機媒合交流會(臺北場)



- 報名方式：線上報名，請連結 <https://reurl.cc/gmZNLp>
- 活動窗口：林小姐 03-5912508、itri534305@itri.org.tw



主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位： 工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

協辦單位：中華民國管理科學學會、中華民國全國中小企業總會、中國生產力中心

Get Health Get business

2020 中小企業商機媒合交流會(臺北場)

隨著生物醫學知識與科技精進，預防保健、精準醫療、照護服務等成為新興熱門產業，也更強調整合與多元化應用發展。我國擁有優異的醫療體系及資通訊科技等堅強基礎，在推動生醫產業具獨特優勢與利基。尤其今年台灣傑出的防疫能力被世界看見，讓生技醫療產業備受關注。於此契機下，經濟部中小企業處特別鎖定『生技醫療』主題，於 109 年 10 月 21 日(三)假台大醫院國際會議中心 402AB 會議室辦理「2020 中小企業商機媒合交流會(台北場)」，為生技醫療企業創造更多交流及新產品曝光機會，串接應用與拓展合作。

本次活動匯集 15 項生技醫療相關之創新科技產品，進行互動展示與發表。會中並邀請誠鼎國際劉致顯董事長，以豐富的投資評估經驗，分享後疫情時代下生技醫療發展趨勢與契機。誠摯邀請尋求策略合作的業者先進踴躍蒞臨，共同開創嶄新商機。

經濟部中小企業處 處長 **何晉滄** 敬邀

Get Health Get business

2020 中小企業商機媒合交流會(臺北場)

活動議程表

時間：109 年 10 月 21 日(星期三) 13:00 ~ 16:45

地點：臺大醫院國際會議中心 402AB (臺北市中正區徐州路 2 號)

時間	活動內容	
13:00-13:30	來賓報到	
13:30-13:50	主辦單位致詞	經濟部中小企業處
13:50-14:20	專題演講 【後疫情時代生技醫療發展趨勢與契機】	誠鼎國際企業有限公司 劉致顯 董事長
14:20-16:20	創新產品發表-企業簡報 (15 家)	
14:20-14:28	醫療器材	宇心生醫股份有限公司 醫療級 12 導程家用心電圖智慧判讀系統
14:28-14:36		貝克生醫股份有限公司 “貝克”食道置放器
14:36-14:44		皇芯全球國際股份有限公司 • 完美新肌-多功能美膚儀(i-Beauty) • 藥物霧化精準給藥系統 (NeCapsule)
14:44-14:52		福芯科技股份有限公司 “福芯”疼痛舒緩用經皮神經電刺激器
14:52-15:00		輔人科技股份有限公司 Foreaider Z 智慧感知墊
15:00-15:08		範美高氧生醫科技股份有限公司 多用途氣動式不用電呼吸器
15:08-15:16		瀧儀生醫科技股份有限公司 生醫傷口修復用電漿機
15:16-15:24		檢測平臺
15:24-15:32	奈威生技股份有限公司 • 可逆轉癌症抗藥性口服新藥 AN-845 • 模組化高效腫瘤標靶奈米藥物載體平臺	
15:32-15:40	偉薩科技有限公司 WASAI-Lightning™基因定序資料分析加速平臺一體機	
15:40-15:48	精拓生技股份有限公司 H.O.P.E.個人化抗癌藥物檢測	

主辦單位： 經濟部中小企業處

執行單位： 工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

協辦單位：中華民國管理科學學會、中華民國全國中小企業總會、中國生產力中心

時間	活動內容	
15:48-15:56		台灣粒線體應用技術股份有限公司 粒線體活化植萃物-Dynamito® MAPEs
15:56-16:04	應用 生技	宇宏國際生物科技有限公司 PROBONE 補骨立素
16:04-16:12		拜寧騰能生技股份有限公司 寶貝菌多多益生菌
16:12-16:20		益之堂科技股份有限公司 太初系列水性魚油保健與護膚產品
16:20-16:45		展區自由參觀&商談交流時間
16:45		活動結束

※主辦單位將保有議程調整之權利。 ※場外同步進行企業之生技醫療產品展示。

臺灣參展企業名單

NO	領域	廠商名稱	產品名稱
1	醫療器材	宇心生醫股份有限公司	醫療級 12 導程家用心電圖智慧判讀系統
2		貝克生醫股份有限公司	“貝克”食道置放器
3		皇芯全球國際股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> • 完美新肌-多功能美膚儀(i-Beauty) • 藥物霧化精準給藥系統(NeCapsule)
4		福芯科技股份有限公司	“福芯”疼痛舒緩用經皮神經電刺激器
5		輔人科技股份有限公司	Foreaider Z 智慧感知墊
6		範美高氧生醫科技股份有限公司	多用途氣動式不用電呼吸器
7		瀧儀生醫科技股份有限公司	生醫傷口修復用電漿機
8	檢測平臺	加樂生醫股份有限公司	OncoTreat®-藥物敏感檢測平臺
9		奈威生技股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> • 可逆轉癌症抗藥性口服新藥 AN-845 • 模組化高效腫瘤標靶奈米藥物載體平台
10		偉薩科技有限公司	WASAI-Lightning™基因定序資料分析加速平臺一體機
11		精拓生技股份有限公司	H.O.P.E.個人化抗癌藥物檢測
12	應用生技	台灣粒線體應用技術股份有限公司	粒線體活化植萃物-Dynamito® MAPEs
13		宇宏國際生物科技有限公司	PROBONE 補骨立素
14		拜寧騰能生技股份有限公司	寶貝菌多多益生菌
15		益之堂科技股份有限公司	太初系列水性魚油保健與護膚產品

參展企業簡介

公司名稱	宇心生醫股份有限公司	1
展出產品名稱	醫療級 12 導程家用心電圖智慧判讀系統	
合作模式	行銷合作、資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 永齡生醫新創大賽冠軍 • 生策會國家新創獎 • 資訊月百大創新產品獎 • 美國遠距醫療協會票選最佳產品獎 • 科技部臺灣 10 家最酷科技新創獎 • 入選數位時代 2019 Neo Star 	
專利及智財權	26 項 智慧財產權	
公司網址	www.qtmedical.com	
產品簡介	<p>PCA 500 為完整心電圖平台，包括全球最輕巧的高階 12 導程心電圖紀錄器、專利整合式電導、行動 app、醫療級雲端管理系統、和 AI 即時判讀系統等，可以讓任何人，在任何時間、任何地點，無須訓練即可自己做醫院才能提供的醫療級 12 導程 ECG 檢查。搭配雲端管理和 AI 人工智慧即時判讀服務，可快速將 ECG 判讀報告回傳，大幅節省病患時間和醫院成本，挽救無數生命。PCA 500 已通過美國 FDA 和歐洲 CE Mark 認證並上市銷售，本公司的願景是成為新世紀 ECG 技術的領導者，運用 ECG 與 AI 技術守護所有人心臟健康。</p>	
照片		


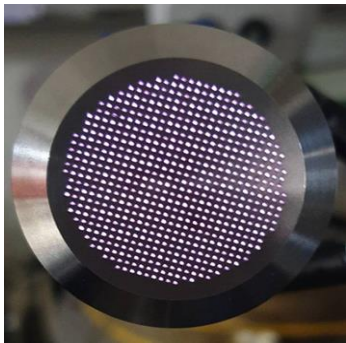

公司名稱	貝克生醫股份有限公司	2
展出產品名稱	“貝克”食道置放器	
合作模式	技術合作、行銷合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 108 年度衛福部·經濟部藥物科技研究發展獎 • 第十五屆國家新創獎 	
專利及智財權	8 項 智慧財產權	
公司網址	http://www.braxx.com.tw/	
產品簡介	<p>貝克生醫根據放射腫瘤科醫師的臨床經驗回饋，設計新一代癌症近接治療置放器(Applicator)，藉由可調式充氣設計精準投放治療射源，有效在食道內固定並避免副作用，為市面上唯一經鼻放置之食道置放器，可望提供食道癌患者更佳之治療手段。產品已取得多國專利及美國與臺灣之上市許可。</p>	
照片		

公司名稱	皇芯全球國際股份有限公司	3
展出產品名稱	<ul style="list-style-type: none"> • 完美新肌-多功能美膚儀(i-Beauty) • 藥物霧化精準給藥系統(NeCapsule) 	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 臺北國際發明展-金牌 • 十大傑出企業-金峰獎 	
專利及智財權	17 項 智慧財產權	
公司網址	www.arvin-bio-md.com	
產品簡介	<p>本公司擅長結合醫學專業技術，研製出適用於個人可攜式醫材、美容應用產品。</p> <p>1. 完美新肌-多功能美膚儀(i-Beauty)：此儀器結合了肌膚檢測、數據記錄分析以及加強美膚導入三大功能與一體。藉由 IoT 肌膚檢測與環境資訊、月經週期變化來提示使用者關注肌膚護理；微霧化噴霧設計，提高肌膚對水分吸收，再以震動與光動力美容功能，促進面膜精華液加乘導入，達到專業全方位肌膚護理。</p> <p>2. 藥物霧化精準給藥系統(NeCapsule)：藉由藥物膠囊設計，減少噴霧器(Nebulizer)繁瑣備藥程序與避免氟氯化物產生。將噴霧器功能最佳化驅動藥物分子沉積至肺部，並結合居家型偵測呼吸道發炎程度調整個人用藥量。</p>	
照片		

公司名稱	福芯科技股份有限公司	4
展出產品名稱	“福芯”疼痛舒緩用經皮神經電刺激器	
合作模式	行銷合作	
專利及智財權	1 項 智慧財產權	
公司網址	www.myugym.com	
產品簡介	<p>本產品是將醫院復健用等級的中週波治療儀，開發成口袋型大小，便於使用者攜帶使用之款式。醫院用於復健和治療肌肉痠痛的電療設備多為中頻頻率，具有增強肌力、延緩肌肉快速萎縮、促進血液循環、舒緩痠痛等功用，常用於緩解年長者身體痠痛、久坐臥床和運動族群的肌肉痠痛等問題。然而傳統大型機臺在使用上有許多複雜按鍵，不方便攜帶，加上舟車勞頓到醫院平均花 3 小時只做 15 分鐘的電療，效率低，常降低患者前往意願，易錯過復健黃金期。</p> <p>本產品已獲得衛福部醫療器材許可證號，口袋型的外觀設計，體積輕巧操作簡單，可隨時隨地減輕肩膀、上背、腰部痠痛及末梢神經麻痺。減少來回診所醫療時間和減輕醫院護理人員負擔，避免群聚醫療過程感染。</p>	
照片		

公司名稱	輔人科技股份有限公司		5
展出產品名稱	Foreaider Z 智慧感知墊		
合作模式	行銷合作		
得獎紀錄	北京紫荊谷創新創業競賽第三名（香港經緯集團舉辦）		
專利及智財權	1 項 智慧財產權		
公司網址	https://foreaider.com		
產品簡介	<p>輔人科技打造床墊下智慧感知墊，主打可以直接使用原有的床墊，只需將感知墊置於床墊下，僅需30秒設定，便能將家居床變成智慧床，讓整個床墊猶如一個隱形的穿戴裝置。被照護者輕拍即可呼叫，照護者透過系統通知或是手機 APP 即時掌握被照護者的異常事件或離床狀態，主動提供最佳的照護品質。</p> <p>➤ Lite 版產品特點</p> <ul style="list-style-type: none"> 離床狀態可依臥床 坐起（新增）及離床三階段警示，使用者可依狀況調整反應時間。 拍打床墊即可呼叫，若在床邊跌倒亦可拍打呼救。 裝置自動充氣機制。 <p>➤ Standard 版產品特點</p> <ul style="list-style-type: none"> 臥床時即時心跳 / 呼吸數據量測，呼吸心跳異常時，即時通知照護者提供必要的協助。 人體微動狀態量測，提供包含離床、翻身、入睡等狀態判斷。 離床狀態可依臥床、坐起（新增）及離床三階段警示，使用者可依狀況調整反應時間。 拍打床墊即可呼叫，若在床邊跌倒亦可拍打呼救。 		
照片	<p>Lite 版</p> 	<p>Standard 版</p> 	

公司名稱	範美高氧生醫科技股份有限公司	6
展出產品名稱	多用途氣動式不用電呼吸器	
合作模式	行銷合作、資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 國家生技醫療品質獎 • 中小企業創新研究獎 • 臺灣精品獎 • 經濟部藥物科技研究發展獎 	
專利及智財權	1 項 智慧財產權	
公司網址	https://panamericahbo.com/ https://www.family-mate.com/	
產品簡介	<p>本公司成功開發範美不用電呼吸器，是一款不需使用電力，而是透過氣源壓力驅動的呼吸器，因此可在戶外等無電力供應的環境下，提供病患緊急救援。例如，偏鄉地區、供電不穩的場域，或是在救護車等任何移動載具上都可以使用。範美呼吸器最大的特色，是機器內一組壓力補償元件，可應用在高壓艙呼吸治療的環境下，讓機器自動隨著艙壓變化調整輸出，維持穩定的潮氣容積，而且全氣動控制的設計，讓產品避免高壓氧艙高氧濃度用電的危險。</p> <p>範美呼吸器 2013 年 3 月，取得 FDA510(k)銷售許可，並於 2015 年取得中華民國專利。2017 年獲臺灣 TFDA 核准，並獲得衛福部、經濟部藥物科技研究發展獎。目前，諸如 Mayo Clinic、Duke University Hospital 等美國多家頂尖醫療院所，都使用範美呼吸器。另外，本產品也是全世界唯一能夠使用在高壓氧艙內的不用電呼吸器。</p>	
照片		

公司名稱	瀧儀生醫科技股份有限公司	7
展出產品名稱	生醫傷口修復用電漿機	
合作模式	技術合作、資金合作	
專利及智財權	3 項 智慧財產權	
產品簡介	<p>將低溫常壓電漿應用於生物醫學領域，已經有多年的研究，但是受限於技術瓶頸，使得在相關應用上有所侷限。本公司開發、生產之低溫常壓電漿，共有三項創新關鍵技術：</p> <p>(1)大面積電漿噴頭 (2) RF電漿電源供應器及自動阻抗匹配模組 (3)氣體流量控制。均申請專利保護。</p> <p>低溫常壓電漿能夠透過「非接觸」的方式，手持特殊設計之大型電漿噴頭，將傷口止血並消除表面細菌，減輕病患疼痛，發揮加速清理傷口，大幅降低抗生素的使用，減少超級細菌產生機率的效果。另外，若是慢性傷口，如褥瘡或糖尿病傷口，則可促進傷口癒合、降低截肢風險與節省醫療成本。從寵物傷口處理、除蟲，到人類傷口處理、止血、殺菌與促進傷口癒合，皆為公司未來發展的目標。</p>	
照片	  	

公司名稱	加樂生醫股份有限公司	8
展出產品名稱	OncoTreat®-藥物敏感檢測平臺	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2020年第五屆清華校友三創大賽海峽賽區決賽 二等獎 • 2019年”創客廣州”東莞市中小企業創新創業大賽 創客組 二等獎 • 2018年第十屆中國深圳創新創業大賽鹽田區預選賽暨生物醫藥創新創業大賽 團體組 二等獎 	
專利及智財權	4項 智慧財產權	
公司網址	www.pishonmd.com	
產品簡介	<p>本公司運用核心技術三維培養支架 CelluSponge®成功開發藥物敏感檢測平台，提供體外類器官培養，以重建體內三維生長樣態。高度還原人體內腫瘤組織的生理特性，提供「快速便捷、即刻操作」的體外腫瘤化療藥物敏感性篩檢。針對病患的腫瘤培養，配置了適合的腫瘤細胞培養基與多元的專門試劑，整合成一套便利的癌症病患藥物敏感性三維細胞培養套組。</p> <p>本產品最大限度地保留了腫瘤組織在人體內的細胞形態、信號通路、基因和蛋白表達譜，具有三項優勢，一是提高檢測速度，一般而言，小鼠替身需要8-10個月，本產品只需14-21天。二是提高檢測效率，一個穿刺或手術樣本，一次檢測多種藥物。三是能夠全面觀測腫瘤發展的過程，並透過藥物測試，實現耐藥細胞篩選，為進一步治療提供有效方案。</p>	
照片		

公司名稱	奈威生技股份有限公司	9
展出產品名稱	<ul style="list-style-type: none"> 可逆轉癌症抗藥性口服新藥 AN-845 模組化高效腫瘤標靶奈米藥物載體平台 	
合作模式	技術合作、資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> 2020 NBIC/DCB [Phoenix program] 指標廠商 2019 Merck & H. Spectrum_Innovation Lab accelerator_Top 10. 2019 經濟日報創業之星首獎 	
專利及智財權	1 項美國 Provisional patent	
公司網址	www.acura-nanomed.com	
產品簡介	<p>可逆轉癌症抗藥性口服新藥 AN-845:</p> <p>奈威生技成功以老藥新用方式開發出[可逆轉癌症抗藥性口服新藥 AN-845]。AN-845 可有效抑制包括胰臟癌、腦癌、肝癌等多種癌細胞之增生。尤其可以有效治療具”抗藥性”之癌症，目前已在活體動物實驗證實可完全抑制”抗藥性胰臟癌”之腫瘤生長。AN-845 之成份皆為安全性佳之老藥，且以此類癌症可申請孤兒藥證之癌種作為初期發展適應症項目，故可同時依循 505b2 與孤兒藥法規進行臨床開發，大幅縮短開發時程及費用。未來更將拓展至不同癌症適應症，擴大適應症範圍與藥物價值。</p> <p>模組化高效腫瘤標靶奈米藥物載體平台:</p> <p>奈威生技擁有模組化高效腫瘤標靶奈米藥物載體平台技術，為快速、便宜、穩定之奈米藥物載體製程。藉由特殊 one-pot (一鍋化)製程可將傳統上需要數天的奈米藥物製程縮減至 25 分鐘；製備過程僅需混合攪拌，可大幅節省硬體建置成本。模組化分子設計可快速針對不同適應症，快速開發出適當的奈米標靶藥物。</p> <p>奈米載體上之特殊標靶分子構型，可在短時間內將大量藥物快速且精準地運送至癌細胞中，極大化療效與降低全身性副作用。比傳統製程之奈米載體提昇 80~100 倍的藥物傳輸能力。未來更將與多種小分子藥物(如 AN-845)、基因治療、及免疫治療結合，產生新一代高效抗癌藥物。</p>	
照片		

公司名稱	偉薩科技有限公司		10
展出產品名稱	WASAI-Lightning™基因定序資料分析加速平臺一體機		
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作		
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2020 年中華民國資訊軟體協會- 金漾獎-智慧健康 • 2019 年經濟部中小企業處新創事業獎-知識服務組 		
專利及智財權	1 項 智慧財產權		
公司網址	https://www.wasaitech.com/		
產品簡介	<p>WASAI-Lightning™基因定序資料分析加速平臺一體機，提供高效能基因定序分析解決方案。由於次世代基因定序二次分析的基因資料數據量相當龐大，進行序列比對與變異確認非常耗時，本產品使用特殊專用的運算架構，可解決龐大的運算處理效能低落問題。</p> <p>本產品針對全球超過 80% 基因相關研究開發人員所熟悉運用的工具- Genome Analysis Toolkit (GATK) Best Practice 開放性軟體為基礎，利用高彈性的 FPGA 硬體加速卡整合為一體機，進行演算法加速及軟體效能最佳化。與傳統 CPU 解決方案比較，可有效將二次分析時間由 30 小時縮短至 3 小時內。分析精準度(Precision and Recall)也採用與 precision FDA 一致的比較標準進行驗證，維持與原生軟體的一致性，實現基因數據分析高效能、低成本與資料高品質的需求。</p> <p>本產品可協助進行基因研究之相關研究機構、藥廠、教學醫院等，快速取得分析資料，了解基因變異與人口世代遺傳學、罕病與癌症的影響。透過完整基因分析生態系，開拓基因體學在醫學上的應用潛能與產業價值。</p>		
照片			

公司名稱	精拓生技股份有限公司	11
展出產品名稱	H.O.P.E.個人化抗癌藥物檢測	
合作模式	技術合作、行銷合作、資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> 入選國際創業家 Globalhack2020 國際決賽 入選 2020「SmartLabs 全球啟動計畫」 入選 2019「NBRP BioMed Start-up Challenge 國際生醫加速器合作計畫」 榮獲「創新創業竹科之星 94 狂飛躍 2019」-竹科之星獎 	
專利與智財權	3 項 智慧財產權	
公司網址	https://www.cancerfree.io/	
產品簡介	<p>本公司的核心技術為使用獨家仿生塗層培養盤及專利培養基添加物，分離並擴增來自病患循環系統的 CTC，在 6 週內將初始 CTC 樣本擴增到 10^3-10^5 的數量，成功率達 90%，並且進一步利用病患自身的癌細胞，測試臨床可能使用的藥物。</p> <p>現階段，H.O.P.E.個人化抗癌藥物檢測一次測試至多 15 種藥物。首先，病患與主治醫師溝通，了解整個體外藥物檢測服務流程與目的，再由醫師根據病患的實際狀況，選擇藥物測試的方向。如此一來，不僅可提供醫師在有限資源下，為病患找到最佳的用藥方針，也可減少病患不必要的用藥負擔。</p> <p>技術產品的優勢在於，使用病患自身的癌細胞，因此能夠達到精準醫療目的，篩藥結果與臨床用藥效果之一致性達 76% 以上。在實際操作上，只要抽血 20ml 就可以進行檢測，無須進行手術。同時，目前在臺灣並沒有同性質公司在做臨床循環腫瘤細胞藥物篩檢。</p>	
照片		

公司名稱	台灣粒線體應用技術股份有限公司	12
展出產品名稱	粒線體活化植萃物-Dynamito® MAPEs	
合作模式	行銷合作、資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 106-108年，連續三年獲得世界品質評鑑大賞(Monde Selection)-金獎 • 106年獲選生技新藥公司 	
專利及智財權	3項 智慧財產權	
公司網址	http://www.taimito.com/taimito/page/html/company.php	
產品簡介	<p>粒線體利用氧氣將食物中獲得的營養徹底燃燒，提供人體能量，為細胞的產能中心，近十餘年來的許多研究顯示，粒線體皆與一些退化性相關的疾病有密切的關係(如：帕金森氏症、阿茲海默病等神經退化性疾病等)。這是因為當粒線體功能異常的時候，會引發能量供應不足及氧化壓迫的反應，甚至誘導細胞走入凋亡或自噬，進而造成粒線體相關疾病。</p> <p>粒線體活化植萃物-Dynamito® MAPEs 是自草本植物中純化出具有提升粒線體功效之萃取物，每年9-10月自台灣特有品種之果實中萃取出之粒線體活化植萃物，透過與農民進行農契合作與種植要求，確保果實來源的品質與安全性。</p> <p>透過獨家之萃取製程技術，完整保留粒線體活化植萃物之活性與功效。同時經國際認證之粒線體功能分析實驗室進行粒線體功能分析，具有完整之科學分析與功效驗證數據。Dynamito® MAPEs 具有提高細胞內粒線體功能與活性，可做到延緩與逆轉細胞老化/損傷現象，可做為抗老化與保健之產品應用。</p>	
照片		

公司名稱	宇宏國際生物科技股份有限公司	13
展出產品名稱	PROBONE 補骨立素	
合作模式	資金合作	
得獎紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 2019 華人創業家大獎 • 2018 國家生技大獎 	
專利及智財權	4 項 智慧財產權	
公司網址	https://www.yuhomebio.com/	
產品簡介	<p>PROBONE 補骨立素可做為人體必須微量元素鋇的補充。擁有獨家原物料-檸檬酸鋇。</p> <p>利用團隊研發超臨界 OH2 瀝取技術將其中之礦物質”鋇“萃取出來，製成檸檬酸鋇成分，此成分不經人體臟器，由腸道直接吸收，易被代謝，不造成器官負擔。</p> <p>用於促進造骨細胞生成，抑制破骨細胞，利於鈣吸收、增強骨密度，使骨質平衡，鞏固骨骼及牙齒正常發育。</p> <p>本產品經 SGS 沙門氏菌基因回復突變、SGS 體外哺乳動物細胞基因突變及歐盟最高等級 GLP 實驗室-致畸測試、微核試驗等多項測驗通過。</p>	
照片		

公司名稱	拜寧騰能生技股份有限公司	14
展出產品名稱	寶貝菌多多益生菌	
合作模式	技術合作、行銷合作	
得獎紀錄	2019 年衛服部疾管署生物科技檢驗實驗室精進獎	
公司網址	www.bio-nin.com	

拜寧騰能生技菌種中心，低溫保存各種益生菌，製程用菌等等，在針對特殊功能微生物的篩選，培植，混合共生，發酵量產，以至於之後的埋覆和乾燥技術。應用微生物特殊酵素分解能力所研發出來的一種技術平臺，不僅提供體外的預先分解功能，並且模擬健康人所擁有的消化分解能力，提升許多功效成分的有效活性。所製成的寶貝菌多多益生菌產品具有以下特色：

1. 添加 14 株腸道乳酸菌，有效定殖腸道中。
2. 嚴選 Oligo 木寡糖增加益生菌存活時間。
3. 改變細菌叢生態，調節生理機能
4. 專利三包埋耐胃酸防護技術。

產品簡介

照片

菌界的明星 比菲德氏菌 龍根菌
Bifidobacterium longum(長雙歧桿菌)

出廠總乳酸菌數≥10⁹CFU/g

1. 雙叉雙歧桿菌(Bifidobacterium bifidum) 促進腸道正常細菌叢對平衡，抑制病原菌的定植，防止便秘，改善腸道內外環境並提高腸道免疫系統水平，改善乳糖的耐受力，增加人體免疫機能，預防抗生素的副作用，抗衰老，延年益壽。
2. 酵素乳桿菌(Lactobacillus fermentum) 酵素乳桿菌是極其先進的方式之一，能改善腸道菌群水平的能力，使用多種乳酸菌和糖原進行試驗將使該乳桿菌具有去脂腸道功能。
3. 嬰兒雙歧桿菌(Bifidobacterium infantis) 具有抗過敏、抗哮喘、調節腸道功能及改善營養的作用等。在临床上，嬰兒腸道具有調節腸道功能風作用，可以預防過敏，減少便秘，即雙向調節。
4. 瑞士乳酸桿菌(Lactobacillus helveticus) 對瑞士乳酸桿菌的研究已進行了數年，瑞士乳酸桿菌也常用於瑞士種類起劑的製造中，增加風味，它在腸中耐性的環境裡存活，幫助消化。
5. 乳雙歧桿菌(Bifidobacterium lactis) 雙歧桿菌在母乳哺育兒童腸道內大量存在，對嬰幼兒有許多好處，如營養、免疫及抗感染作用，並且具有抗過敏、抗哮喘、調節腸道功能及改善營養的作用等。
6. 副乾酪乳桿菌(Lactobacillus paracasei) 改善腸道功能，改善便秘，改善腸胃功能，減少腸道炎症。(例：幽門桿菌) 強化免疫系統對外來病菌的感染產生抑制作用。
7. 長雙歧桿菌(Bifidobacterium longum) 調節Th-2細胞免疫反應，有效的改善因花粉引起的過敏症狀，改善因維生素A生物物轉運量減少的徵候，增加免疫功能，預防便秘，製作維生素B12以及產生許多有益消化的酵素。
8. 洛德乳桿菌(Lactobacillus reuteri) 有效改善腸道菌群，提升免疫力！針對腸道的研究顯示，它對改善便秘以及對腸道菌群，改善人體的腸道中，最新研究顯示該菌具有抑制腸道門菌繁殖調節功能，可產生抗菌物質，抑制病菌。
9. 嗜酸乳桿菌(Lactobacillus acidophilus) 嗜酸乳桿菌在腸道中，可以幫助腸道菌群，幫助等食物的分解及吸收，防止之外，它還可以生成維生素B12和B6，並且幫助身體對藥物吸收，如鈣、鐵、鎂等。
10. 鼠李糖乳桿菌(Lactobacillus rhamnosus) 平衡和改善腸道，預防哮喘，增加人體自然免疫系統，增加腸道調節功能，減少腸道炎症的發生，預防感染，有助於預防和治療腸道，減少過敏的發生。
11. 乳酸乳球菌(Lactobacillus lactis subsp. lactis) 此菌可以幫助消化去脂腸道功能，在腸道中可抑制其他病原菌繁殖，如金黃葡萄球菌、沙門氏桿菌及大腸桿菌。
12. 乾酪乳桿菌(Lactobacillus casei) 進入人體後可以在腸道內大量存活，促進人體消化吸收作用，有效改善便秘，調節腸道，促進腸道菌群，產生抗過敏，增加人體免疫及調節腸道菌群等生長等功能。
13. 保加利亞桿菌(Lactobacillus bulgaricus) 這種益生菌的一種亞種，目前最廣泛的應用在酸奶製作的過程當中。
14. 嗜熱鏈球菌(Streptococcus thermophilus) 這種菌在腸道中可產生0.7-0.8mm的鏈狀或成串鏈狀的短鏈狀菌絲，對腸道一區腸道細胞與消化道的功能能產生調節作用，使這些細胞內的細胞膜與菌膜更替被分解。

公司名稱	益之堂科技股份有限公司		15
展出產品名稱	太初系列水性魚油保健與護膚產品		
合作模式	行銷合作、資金合作		
專利及智財權	1 項 智慧財產權		
公司網址	http://www.fl-9.com/		
產品簡介	<p>本公司利用水產加工副產物（臺灣鯖魚頭）為素材，利用行政院農委會水試所技轉之「水產微脂體製備技術及霧化態微脂體應用方法」生產技術，萃取鯖魚的磷脂微脂體，內含約 40-45% Omega-3 及多種功能性磷脂質更具有抗發炎的效果，符合天然資源再利用概念。</p> <p>1. 「太初海鮮精粹」是一款添加水性魚油的海鮮精華萃取飲品。海鮮精粹含有豐富的小分子胺基酸、多種維生素、鈣鎂鋅硒等微量元素及膠質。魚油磷脂體提供細胞所需 EPA 及 DHA 磷脂醯絲胺酸幫助維護大腦活動。翻轉技術加速腫脹組織喘息復原，更有利於補充營養、幫助緩解發炎及調理傷口。有助於強化「腸道上皮細胞」屏障。</p> <p>2. 「太初呼吸保」是一款添加水性魚油及多種肺部保養原料的細霧態液劑。輔助減少肺部 IL-6 細胞激素，是提昇呼吸道表皮細胞健康的關鍵，可增進呼吸道及肺部表皮健康，增強對病毒的抵抗力。透過呼吸道投與霧化顆粒可到達支氣管或肺泡，可被肺泡巨噬細胞自動吞噬，巨噬細胞將轉換型態為 M2 巨噬細胞，進行促修復反應。有助於強化「呼吸道表皮細胞」屏障。</p> <p>3. 「太初舒緩精油乳」是一款添加水性魚油及多種草本精華的護手乳液。具有滋潤肌膚、減少發炎刺激、增加皮膚表層完整性，對酒精消毒造成皮膚刺激可緩解，輔助提昇對病原菌的抵抗力。有助於強化「皮膚」屏障。</p> <p>4. 「激力双效動能益生菌」是一款針對健腸道、養肌肉設計的配方，產品特色是可增強肌肉質量及體能、增加脂肪遞補能量運用及幫助維護消化道機能。經試驗證實可增加肌肉組織、增強肌耐力，更能夠減少白色脂肪。</p>		
照片			